JUNA

AUTOPROPELIDO ELÉTRICO

NOVA GERAÇÃO

MOTOR	BATERIA	AUTONOMIA	VELOCIDADE
1000W	AGM GEL 60V	Até 70 km	Até 32 km/h

Manual de Operação

Versão Outubro 2026 · nxt.eco.br · @voudenxt

Índice

1.	**Sobre a NXT**	**3**
	Nossa empresa e compromisso	
2.	**Introdução**	**4**
	Informações iniciais e conteúdo da embalagem	
3.	**Características da JUNA**	**5**
	Ficha técnica e principais recursos	
4.	**Display NXT**	**6**
	Painel com Apple CarPlay e uso seguro	
5.	**Bateria e Carregamento**	**7**
	Cuidados com a bateria chumbo-ácido AGM GEL	
6.	**Segurança e Condução**	**8**
	Práticas de condução segura	
7.	**Cuidados e Manutenção**	**9**
	Cuidados preventivos e rotina de manutenção	
8.	**Termo de Garantia**	**10**
	Termos e condições	
9.	**Contatos**	**11**
	Canais de atendimento	

1. Sobre a NXT

Primeira Montadora de Autopropelidos do Brasil

A NXT Autopropelidos é pioneira na fabricação nacional de autopropelidos elétricos, desenvolvendo veículos que combinam tecnologia, design e sustentabilidade.

Nosso Compromisso

Oferecemos produtos de alta qualidade, com suporte completo ao cliente através de nossa rede de assistência técnica autorizada. Cada autopropelido NXT passa por rigorosos testes de qualidade e segurança.

Agradecimento

Agradecemos sua confiança ao escolher a JUNA. Este manual foi elaborado para garantir que você aproveite ao máximo seu autopropelido com segurança. Bem-vindo à família NXT!

2. Introdução

Este guia fornecerá as informações necessárias para garantir a melhor experiência de condução, segurança e manutenção do seu veículo. Leia-o completamente antes do primeiro uso.

Este manual é da **JUNA nova geração**: design remodelado, Display NXT com Apple CarPlay, banco alongado e bagageiro traseiro.

AVISO IMPORTANTE — Certifique-se de ler este manual completo antes de usar seu autopropelido. Não fazê-lo, ou não seguir suas diretrizes, pode levar a ferimentos graves ou morte.

Conteúdo da Embalagem

Item	Descrição
✓	Autopropelido Elétrico JUNA
✓	Chaves com Controle Remoto
✓	Carregador Bivolt (110V / 220V)
✓	Manual de Operação

■ NOTA: O baú traseiro é opcional e vendido separadamente.

Número de Série

O número de série do seu equipamento está gravado na coluna de direção e na coluna da bateria. Anote-o e guarde-o em local seguro para o caso de perda ou roubo.

■ NOTA: Este produto não é um brinquedo. Não é recomendado para usuários com menos de 18 anos.

3. Características da JUNA

Recurso	Descrição
Motor	1.000 W de potência
Velocidade	Até 32 km/h (conforme CONTRAN 996/2023)
Bateria	Chumbo-ácido AGM GEL — 60V / 22Ah (conjunto de 5 baterias de 12V, fixas)
Tempo de Carga	5 a 6 horas para carga completa
Modos de Velocidade	3 níveis (1, 2 e 3)
Painel	Display NXT com Apple CarPlay
Freio Dianteiro	Disco — manete direita
Freio Traseiro	Tambor — manete esquerda
Suspensão	Hidráulica, na dianteira e na traseira
Pneus	16 × 2,5, sem câmara (tubeless)
Conforto	Banco alongado e bagageiro traseiro; baú opcional
Carregador	Bivolt (110V / 220V)
Carga Máxima	150 kg
Peso	95 kg (55 kg sem a bateria)
Entre-eixos	125 cm
Dimensões (C × L × A)	170 × 69 × 109 cm
Cores	Amarela, Branca, Grafite, Preta e Vermelha

Autonomia

A JUNA possui autonomia estimada de **até 70 km** por carga em condições ideais (velocidade moderada, terreno plano, peso dentro do limite e bateria totalmente carregada). A autonomia pode variar conforme o peso do condutor, o nível de velocidade utilizado, o tipo de terreno, subidas frequentes, a temperatura ambiente e o estilo de condução.

■ NOTA: As especificações podem variar dependendo das condições de uso, terreno, temperatura de operação e hábitos de direção.

4. Display NXT

A JUNA nova geração vem equipada com o **Display NXT com Apple CarPlay**. Ao ligar o veículo, o display se acende e mostra as informações de condução. Com um smartphone compatível conectado, ele também dá acesso a mapas, música e chamadas.

Função	O que aparece no display
Velocidade e condução	Velocidade em destaque, indicação de prontidão (READY) e nível de condução
Carga da bateria	Percentual e barra de carga, para acompanhar a energia disponível
Percurso e sinalização	Hodômetro, percurso parcial e indicadores de faróis e setas
Mapas	Navegação do smartphone conectado, na tela do display
Música	Biblioteca musical e controles de reprodução do aplicativo conectado
Chamadas	Contatos e chamadas do telefone conectado

ATENÇÃO — Configure a rota e a música ANTES de sair. Nunca mexa no display ou no celular com o veículo em movimento: pare em local seguro para qualquer ajuste ou para atender uma chamada.

■ PRIMEIRA CONEXÃO: Na entrega do veículo, peça à loja para mostrar como conectar o seu smartphone ao Display NXT. A interface e os aplicativos disponíveis dependem do smartphone e da versão do sistema; recursos de áudio dependem de acessórios compatíveis.

■ DICA: Recarregue quando o indicador de bateria mostrar pouca carga. Nunca deixe a bateria zerar completamente.

5. Bateria e Carregamento

Bateria Chumbo-ácido AGM GEL

A JUNA utiliza um conjunto de 5 baterias chumbo-ácido AGM GEL de 12V, totalizando **60V / 22Ah**, fixas no veículo.

Instruções de Recarga

- Após o uso, aguarde **1 hora** antes de carregar, para a bateria esfriar.
- Desligue a chave de ignição antes de conectar o carregador.
- Conecte o carregador primeiro no veículo e depois na tomada (110V / 220V).
- A luz indicadora ficará **VERMELHA** durante o carregamento e **VERDE** quando a carga estiver completa. Com a luz verde, desconecte.
- Ao final, desconecte o carregador primeiro da tomada e depois do veículo.

Cuidados com a Bateria

- Antes do primeiro uso, recarregue completamente a bateria (100%). O tempo de recarga é de 5 a 6 horas — evite deixar conectado além desse período.
- Pode carregar todos os dias — a recarga frequente ajuda a prolongar a vida útil. Em períodos sem uso, recarregue ao menos uma vez por mês e guarde sempre com carga total.
- NUNCA deixe a bateria zerar. Feche sempre a chave de ignição antes de conectar o carregador.
- Carregue em ambiente bem ventilado — o carregador e a bateria geram calor. Mantenha o carregador fora do chão e desobstruído (ele tem ventoinha). NUNCA o cubra nem o coloque sobre o banco ou em compartimentos fechados.
- Não transporte o carregador junto ao veículo em movimento — a vibração contínua pode danificar componentes internos.
- Nunca carregue imediatamente após trafegar na chuva — aguarde o veículo secar completamente.
- Baterias inchadas por sobrecarga perdem a garantia automaticamente. Se perceber aquecimento excessivo, odor estranho ou deformação, desligue e contate a assistência.
- Nunca substitua componentes da bateria sem assistência técnica autorizada NXT.

■ DICA: Para maior durabilidade da bateria, mantenha-a carregada regularmente e evite descargas completas.

6. Segurança e Condução

Sistema de Freios

Freio	Tipo	Acionamento
Dianteiro	Disco	Manete direita
Traseiro	Tambor	Manete esquerda

■ NOTA: Utilize sempre os dois freios juntos para uma parada mais segura e equilibrada.

Equipamentos de Segurança Recomendados

- Capacete certificado pelo INMETRO: use sempre (algumas cidades exigem por lei).
- Luvas de proteção; calçado fechado e antiderrapante; óculos de proteção ou viseira.
- Roupas adequadas — evite roupas soltas.

Orientações Gerais

- Não utilize sob efeito de álcool ou substâncias que prejudiquem os reflexos, e não transporte passageiro.
- Não exceda o limite de peso recomendado de 150 kg.
- Sempre acione as setas em curvas e mudanças de faixa e mantenha o farol ligado, mesmo de dia, para aumentar sua visibilidade.
- Não use o celular nem o display com o veículo em movimento.
- O limitador de velocidade de 32 km/h não pode ser alterado: o desbloqueio causa a perda da garantia.

Condução em Dias de Chuva

- A JUNA pode ser usada na chuva, com cuidado: é resistente à chuva, mas não à submersão.
- Reduza a velocidade e aumente a distância de frenagem; aplique os dois freios gradualmente para evitar derrapagem.
- Não trafegue por poças com água acima da roda (risco ao motor, bateria e controlador).
- Não use guarda-chuva em movimento — conduzir com uma só mão causa perda de controle; prefira capa de chuva que não restrinja o guidão.
- Após passar por água acumulada, leve o veículo à assistência; nunca carregue a bateria logo após uso na chuva — aguarde o veículo secar em local ventilado.

IMPORTANTE — Use sempre capacete certificado pelo INMETRO. Algumas cidades exigem por lei; em qualquer lugar, é a sua proteção.

7. Cuidados e Manutenção

Para assegurar o ótimo funcionamento da sua JUNA, siga as recomendações abaixo e mantenha um registro das manutenções realizadas.

Manutenção Básica

Item	Frequência	Ação
Pneus	Quinzenal	Calibre os pneus com 30,5 psi (libras), a frio, a cada 15 dias e verifique o estado geral. Nunca ultrapasse 41 psi.
Limpeza	Semanal	Pano úmido e sabão neutro — nunca jato de alta pressão. No display, use só pano macio e seco.
Freios	Quando necessário	Ajuste se ouvir ruídos ou perceber baixa eficiência.
Parafusos	Periódica	Verifique o aperto de parafusos e porcas.
Bateria	Mensal	Verifique o estado geral e a limpeza dos terminais.
Conectores	Após qualquer reparo	Verifique todos os plugues e fixe os chicotes elétricos com abraçadeiras.

As revisões e inspeções em assistência são por conta do cliente e não fazem parte da garantia.

Cuidados Importantes

- Não exponha o veículo a jatos de água de alta pressão — especialmente na bateria, no display e nos conectores.
- Evite o uso de solventes ou produtos abrasivos na limpeza. Após uso intenso na chuva, leve para verificação na assistência.
- Mantenha o veículo em local coberto quando não estiver em uso.
- Procure a assistência técnica autorizada para manutenções complexas e use sempre peças originais NXT.

■ DICA: Mantenha um registro das manutenções realizadas para preservar a garantia.

8. Termo de Garantia

Para detalhes sobre a garantia, consulte os termos registrados na sua Nota Fiscal.

Prazos de Garantia

Componente	Prazo
Motor	2 anos
Quadro / Chassi	2 anos
Bateria, carregador e demais peças	6 meses

Os prazos contam da data da Nota Fiscal e se referem exclusivamente a **defeitos de fabricação**. Danos causados por uso inadequado, acidentes ou desgaste natural não estão cobertos.

Para Manter a Validade da Garantia

- Guarde a Nota Fiscal de compra (seu comprovante de garantia).
- Realize as manutenções periódicas recomendadas.
- Use apenas peças originais NXT e assistências técnicas autorizadas NXT.
- Não faça modificações não autorizadas no veículo.
- Siga todas as instruções deste manual.

IMPORTANTE — Os termos de garantia estão registrados na sua Nota Fiscal. Guarde-a em local seguro. Usuários que desmontarem o veículo sem autorização perderão a garantia.

9. Contatos

Canais de Atendimento NXT

Canal	Informação
Site	nxt.eco.br
Instagram	@voudenxt
WhatsApp	(47) 3271-8559
E-mail	contato@nxt.eco.br
Localização	Jaraguá do Sul – SC

Estamos à disposição para quaisquer dúvidas sobre seu autopropelido. Mantenha-o sempre carregado e aproveite ao máximo sua experiência NXT!